PROTECTION INCENDIE

Condensé d'installation

Se référer en tout temps au manuel d'installation complet pour les détails d'installation.

Réservoir en fibre de verre
NEMO



Liste des pièces nécessaires pour l’installation de deux réservoirs en «L».

Voici les éléments que vous devez avoir en main avant de débuter l’installation de deux réservoirs en «L».

	Description	Quantité
A	Bague 6” - femelle/femelle - sch80	1
B	Coude 6” - 90° - sch80	1
C	Coude 4” - 90° - sch40	4
D	Tuyau 6” - sch80 - (pi)	20
E	Tuyau 4” - sch40 - (pi)	20
F	Apprêt	1
G	Ciment PVC	1
H	Borne fontaine et coude 90°	1
I	Bouchon de protection en mousse isolante rigide	2
J	Joint de propreté de caoutchouc	2
K	Rallonge de trou d’homme, couvercle et serrure	2
L	Boulons, écrous, “flat washer” et “lock washer”	50
M	Vis de serrage et courrois d’ancrage (seulement si nécessaire)	
N	Réservoir avec trou d’homme, event et borne fontaine	2
O	Collet flexible 6” de caoutchouc	2

* Les illustrations ne sont pas à l’échelle.

NEMO INC
Tél. : 819-344-2525 *Téléc.* : 819-344-2626
www.nemoinc.com info@nemoinc.com

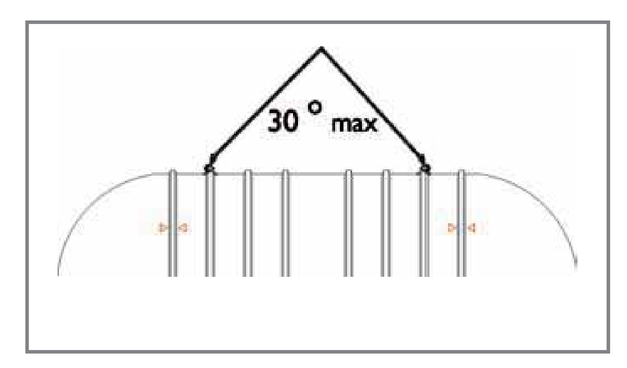


1• Déchargement au chantier.

Votre réservoir arrivera au chantier sur une remorque.



Pour décharger le réservoir, attacher les chaînes sur les anneaux en créant un angle de 30° maximum.

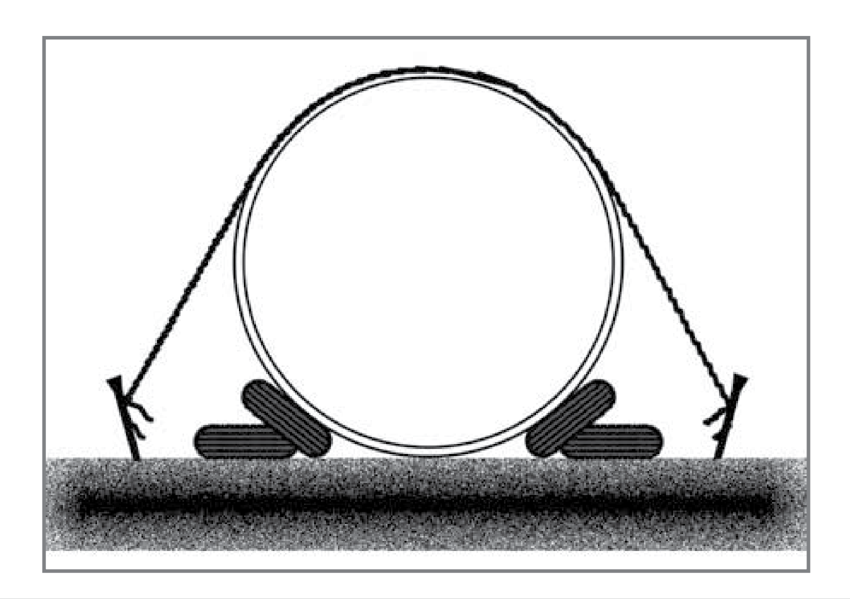






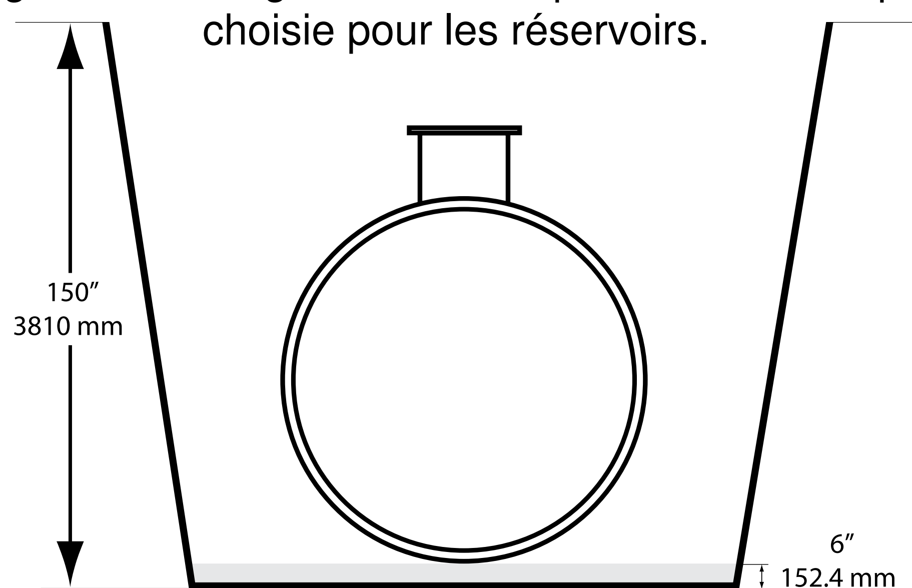
Déposer votre réservoir sur une surface au niveau et propre.

Si entreposé temporairement sur le chantier, bien solidifier le réservoir pour prévenir son roulement.



2• Procéder à l'excavation.

Creuser un trou de 12.5 pieds de profondeur. Au creux de celui-ci, disposer 6 pouces de gravillon ou de pierre nette tel que spécifié dans notre manuel d'installation . Compacter le sol et ensuite déposer le réservoir ou les réservoirs.
La longueur et la largeur du trou dépendent de la disposition choisie pour les réservoirs.





3• Disposition des réservoirs.

Les réservoirs peuvent être placés
selon les besoins du terrain.

Il est important de laisser 3 pieds (90 cm) de distance
sur le pourtour du réservoir afin de faciliter
la compaction du sol.

96″
2438.4 mm

96″
2438.4 mm



4• Ancrage si nécessaire.

Les réservoirs doivent être ancrés dans le sol
lorsque les conditions le requiert.

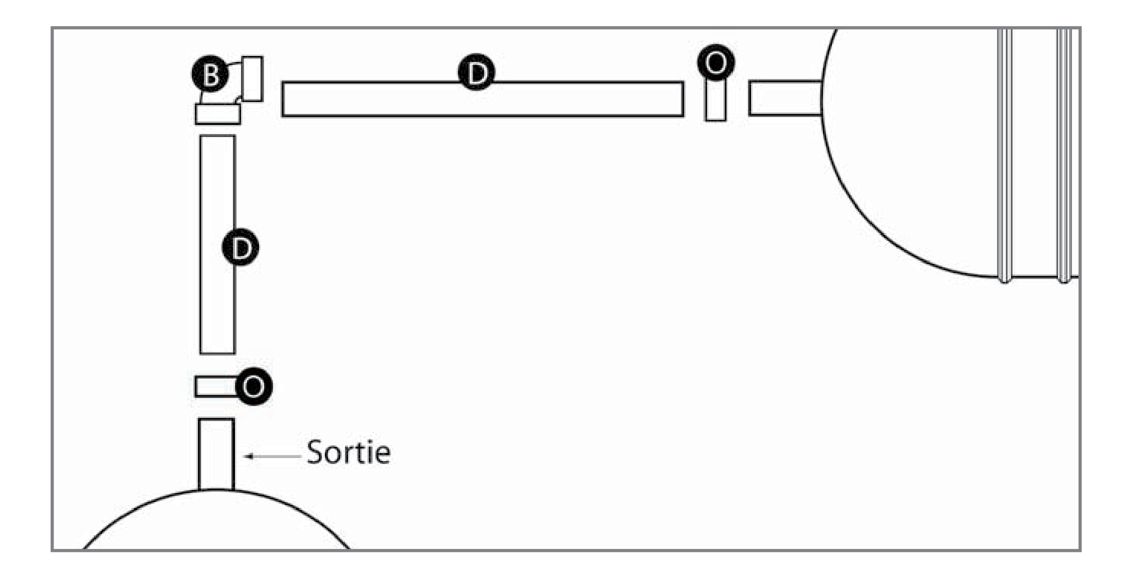
NEMO INC
Tél. : 819-344-2525 *Téléc.* : 819-344-2626



www.nemoinc.com info@nemoinc.com

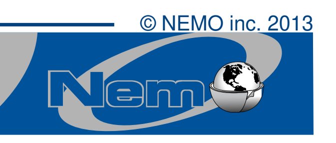
5• Raccordement des réservoirs.

S'il y a plus d'un réservoir, ceux-ci doivent être reliés par le principe des vases communiquants. À la base "sortie" des réservoirs, ajouter les collets flexibles de 6" (dia.) (O). Couper à angle droit deux morceaux de tuyau 6" (dia.) (D) à la longueur voulue. Visser les deux collets aux tuyaux. Faire un angle droit avec un coude 6" (dia.) (B) et les deux tuyau 6" (dia.). Si les pièces s'emboîtent bien, coller le coude aux tuyaux avec l'apprêt (F)* et le ciment PVC (G) *. Avant de coller ou visser, enlever toutes les saletés présentes sur les tuyaux, les coudes et les collets et s'assurer de l'étanchéité.



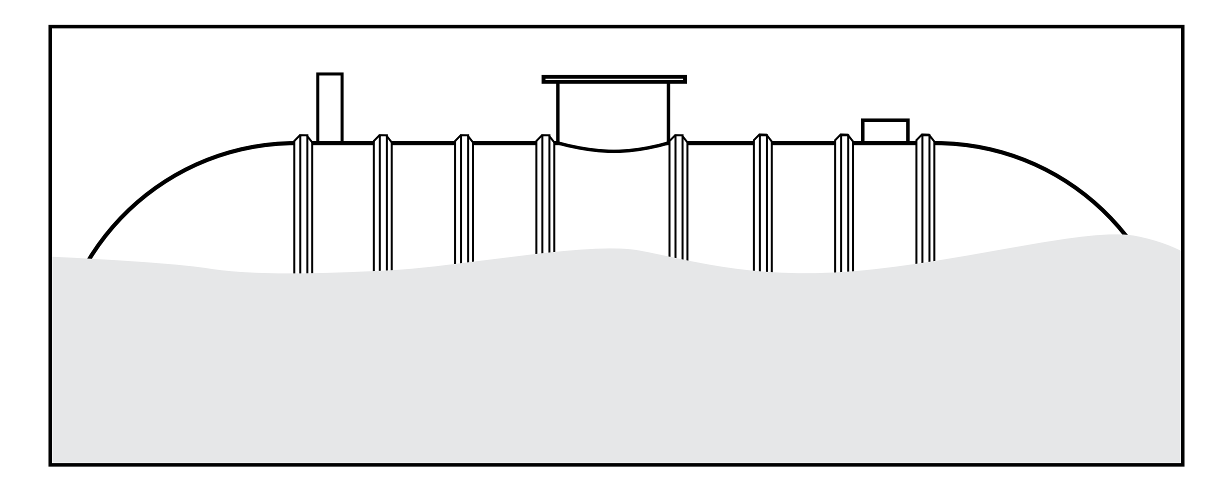
*Utilisation de la colle.

Appliquer une couche généreuse d'**apprêt** (F), avec l'applicateur fourni dans le contenant, sur le tuyau ainsi qu'à l'intérieur du coude ou de la bague. Laisser sécher. Appliquer une couche généreuse de **ciment PVC** (G) sur les deux pièces, assembler RAPIDEMENT, LE CIMENT DOIT ÊTRE LIQUIDE. Introduire ENTIÈREMENT le tuyau dans le raccord en le tournant d'un quart de tour, jusqu'à ce qu'il touche le fond. Maintenir le contact entre les deux pièces pendant 30 secondes. Attendre que le mélange durcisse avant de bouger.

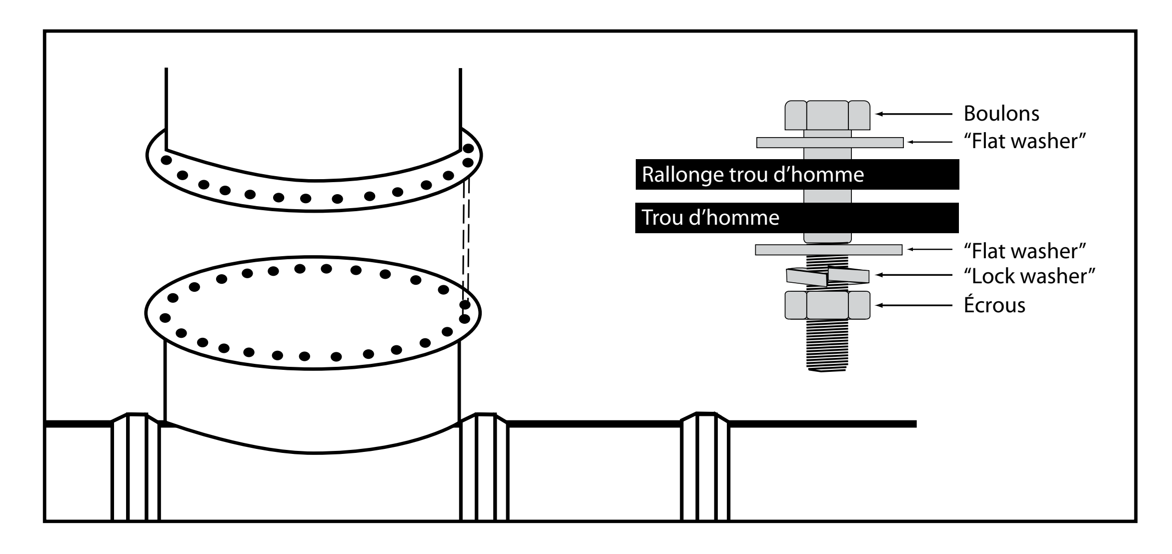
6• Enterrement du réservoir.

Le réservoir peut maintenant être enterré.
Il faudra cependant laisser le haut de celui-ci libre
pour terminer l'assemblage des autres installations.
Si l'installation se fait en **condition inondée**, le réservoir
doit être rempli en même temps que le remblaiement.

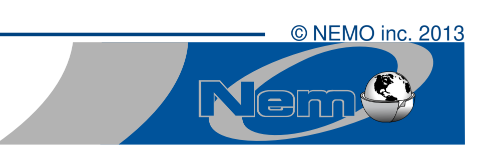


7• Installation de la rallonge du trou d'homme.

Prendre la rallonge et la placer sur le trou d'homme. Bien enligner les 24 trous des deux pièces. Mettre les boulons, écrous et "washer" comme indiqué ci-dessous.

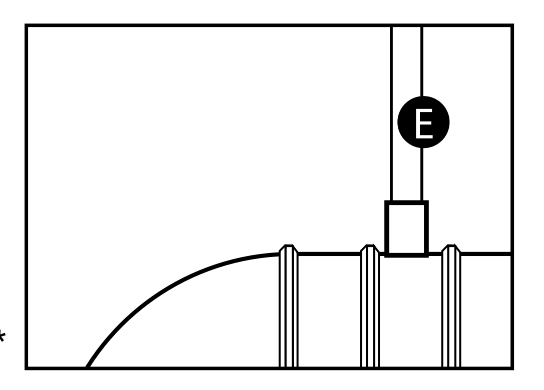


NEMO INC
Tél. : 819-344-2525 *Téléc.* : 819-344-2626
www.nemoinc.com info@nemoinc.com



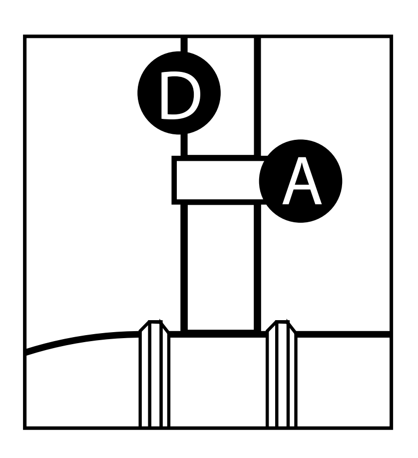
8• Installation du tuyau de l’event.

Couper un bout de tuyau 4” (dia.) (E) de 9 pieds de longueur environ, en fonction des conditions du terrain. Insérer ce morceau dans l’event du réservoir. Coller celui-ci avec l’apprêt (F) et le ciment PVC (G).*



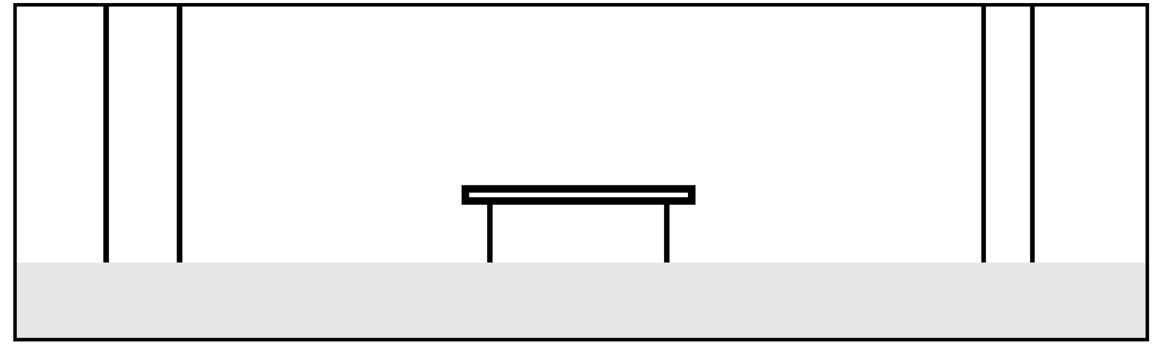
9• Installation du tuyau de la borne fontaine.

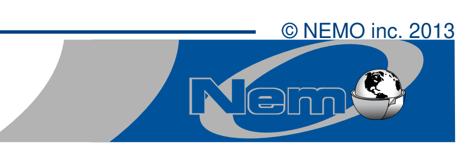
Mettre la bague de 6” (dia.) (A) au bout du tuyau sur le dessus du réservoir. Couper un bout de tuyau 6” (dia.) (D) de 5 pieds de longueur environ, en fonction des conditions du terrain. Insérer ce tuyau dans la bague. Si toutes les pièces s’emboîtent bien, coller celles-ci avec l’apprêt (F) et le ciment PVC (G).*



10• Enterrement final.

Enterrer le réservoir et tuyaux jusqu’au niveau du sol.





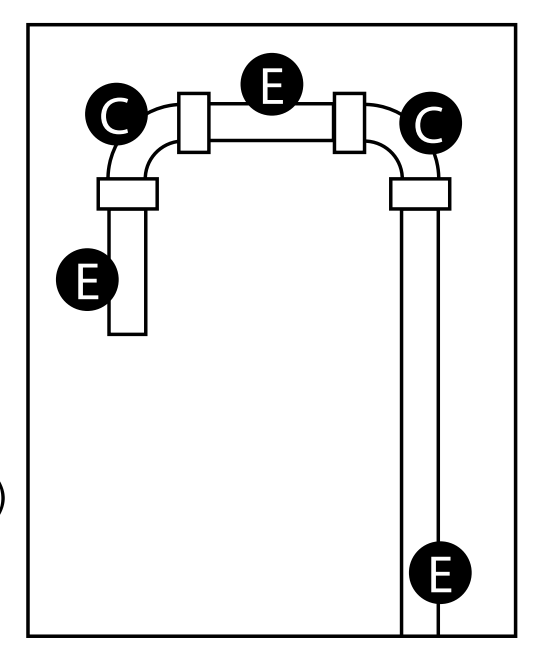
11• Finalisation de la rallonge de l’event.

Mettre un coude 4” (dia.) (C) au bout du tuyau de l’event (E).

Couper et installer un bout de tuyau 4” (dia.) (E) de 6 pouces de longueur.

Mettre un coude 4” (dia.) (C) au bout de ce tuyau. Couper et installer un bout de tuyau 4” (dia.) (E) de 6 pouces longueur.

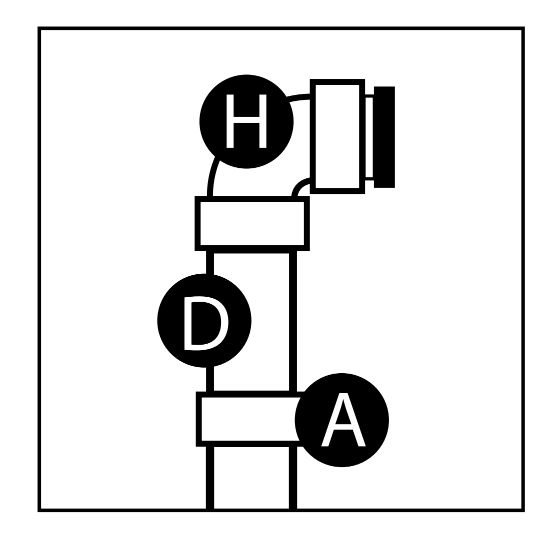
Si toutes les pièces s’emboîtent bien, coller celles-ci avec l’apprêt et le ciment PVC.*



12• Installation de la borne fontaine.

Mettre un coude 6” (dia.) (H) au bout du tuyau (D).
Installer la borne fontaine. (H)

Si toutes les pièces s’emboîtent bien, coller celles-ci avec l’apprêt (F) et le ciment PVC (G).*





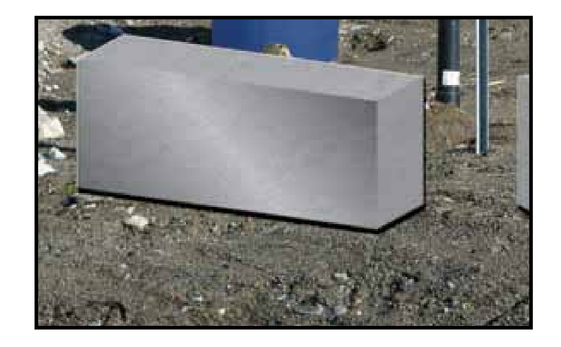
13• Installation d’un panneau.

Vous devez installer un panneau qui indique qu’il y a une reserve d’eau sous la terre pour la protection incendie.



14• Installation d’une protection pour la borne-fontaine.

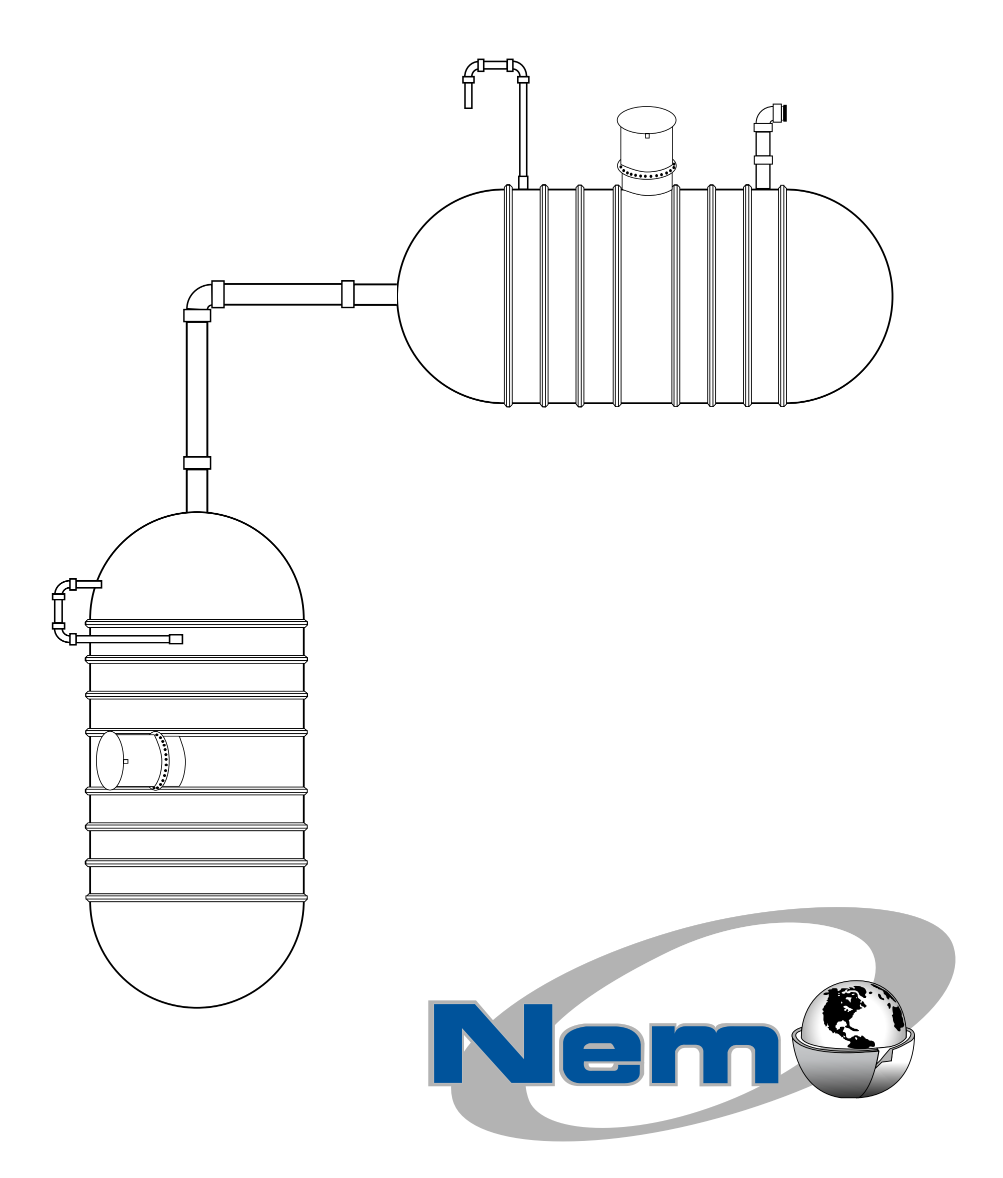
Vous devez installer une protection (bloc de béton, poteau de béton ou acier) pour protèger la borne fontaine de tous les dangers. (Ex: Vehicule qui recule sans l’avoir vu.)



15• L’installation du réservoir est terminée.







NEMO INC

Tél. : 819 344-2525
Téléc. : 819 344-2626

www.nemoinc.com
info@nemoinc.com